CryoMill Retsch

CryoMill è stato appositamente progettato per la riduzione criogenica della superficie dei materiali che non possono essere macinati a temperatura ambiente o la cui composizione può essere modificata da esso. La giara di macinazione viene raffreddata in continuo con azoto liquido dal sistema di raffreddamento integrato prima e durante il processo di macinazione. In questo modo il campione si infragilisce ed i componenti volatili vengono preservati. Il principio di funzionamento è lo stesso di quello del ben collaudato vibromulino MM 400. Il Cryomill può funzionare anche senza il sistema di raffreddamento che lo rende adatto per un'ampia gamma di applicazioni.

Caratteristiche:

- Potenza di macinazione criogenica per impatto e frizione fino a 30 Hz
- Chiusura LN_2-system (riempimento automatico) per una maggiore sicurezza, evita qualsiasi contatto dell'utente con LN_2
- Giare con tappo a vite per maggiore comodità, funzionamento a prova di perdite
- Interfaccia utente chiaramente strutturata, memoria per 9 programmi
- Ampia gamma di accessori tra cui vari sistemi di alimentazione LN_2, dimensioni della giara e della sfera, adattatore rack, materiali



Specifiche

Dimensioni in entrata: fino ad 8 mm
Granulometria finale: < 5 µm
Carico max.: 1 x 20 ml
Range frequenza regolabile da 3 a 30 Hz (180 a 1800 rpm)
Dimensioni (L x P x H): 385 x 675 x 370 mm
Peso: 40 kg
Alimentazione: 100 - 240V, 50/60Hz

Code	Description	Packaging
LLG09739299	Mulini miscelatori MM 200 / MM 400 tipo CryoMill	1 pz

CARLO ERBA Reagents S.r.l.
VIA R. MERENDI, 22
20007 CORNAREDO (MI)
TEL. +39 02 93 99 190
FAX +39 02 93 991 001
www.carloerbareagents.com

CARLO ERBA Reagents operates with a Certified Quality Management System